Mousse polyuréthane expansée coupe feu

Poyuréthane monocomposant destiné au scellement, collage, montage et à l'isolation. Création de joints coupe feu.

1. DESCRIPTION GENERALE

Mousse Polyuréthane mono-composant destiné au scellement, collage, montage et à l'isolation. Création de joints coupe feu : résiste au feu plus de 2 heures suivant le rapport du CSTB n°42-315.

2. CARACTERISTIQUES

- Conforme aux prescriptions relatives à l'utilisation des matériaux résistant à la propagation des incendies.
- Excellente adhérence sur tous supports : béton, maçonnerie, brique, bois, métal, nombreuses matières plastiques (PVC, polyester, polystyrène, polyuréthane)*.

*Hors rapport CSTB Nr 42-315

3. APPLICATIONS

- Montage de cadres et fenêtres*.
- Jointoiement des plaques de béton préfabriqué, de béton cellulaire,...
- Fixation d'équipements de lutte contre la propagation des feux : porte, parois coupe feu*,...

*Hors rapport CSTB Nr 42-315

4. MODE D'EMPLOI

Utiliser à température ambiante. Ne pas chauffer. Stocker debout. Durée de conservation: 9 mois.

Pré humidifier le support. Secouer énergiquement l'aérosol avant utilisation. Fixer l'embout sur le diffuseur. Retourner l'aérosol, tête en bas, durant toute l'application de la mousse.

Une fiche de sécurité (MSDS) selon la directive EU 91/155/EEC et amendements peut être obtenu pour tout produit.

CRC Industries France S.A.
12, Bld des Martyrs de Chateaubriant – Z.I. du Val d'Argent – B.P. 90028
F-95102 Argenteuil Cedex. - France
Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96
S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L
www.crcind.com

Mousse polyuréthane expansée coupe feu

Poyuréthane monocomposant destiné au scellement, collage, montage et à l'isolation. Création de joints coupe feu.

5. CARACTERISTIQUES TYPIQUES DU PRODUIT

Aspect :	-liquide crémeux visqueux (à l'état frais). -mousse solide dure (à l'état sec).
Couleur :	gris clair.
Densité :	28 à 30 kg/m³ (à l'état sec).
Expansion :	environ 30 litres.
Séchage à 23 °C HR 50%:	
-ne colle plus :	après 8-13 min.
-sécable :	après 30-60 min.
-dure à cœur :	après 24 h.
Coefficient de conductibilité thermique :	0,035 W/m.°K.
Résistance à la compression :	50 kPa.
Résistance à la traction :	80 kPa.
Résistance au cisaillement :	65 kPa.
Résistance aux températures :	de -40 °C à + 90 °C (+ 130 °C en pointe).
Absorption d'eau :	0,3 % en volume.
Résistance au feu :	test effectué par le CSTB, rapport n° 42315

	largeur du joint (mm)		
Liaison plancher-plancher	10	20	30
Durée d'isolation thermique (min)	138	120	120
Durée d'étanchéité aux flammes et aux gaz chauds ou inflammables	138	120	120

CRC Industries France S.A.
12, Bld des Martyrs de Chateaubriant – Z.I. du Val d'Argent – B.P. 90028
F-95102 Argenteuil Cedex. - France
Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96
S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L
www.crcind.com

Mousse polyuréthane expansée coupe feu

Poyuréthane monocomposant destiné au scellement, collage, montage et à l'isolation. Création de joints coupe feu.

6. CONDITIONNEMENT

Réf. : 6009 - Aérosol de 800 ml brut - 700 ml net Carton de 12 aérosols.

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : www.crcind.com.

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version : 6009 02 0400 06
Date : 19 janvier 2006

CRC Industries France S.A.
12, Bld des Martyrs de Chateaubriant – Z.I. du Val d'Argent – B.P. 90028
F-95102 Argenteuil Cedex. - France
Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96
S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L
www.crcind.com